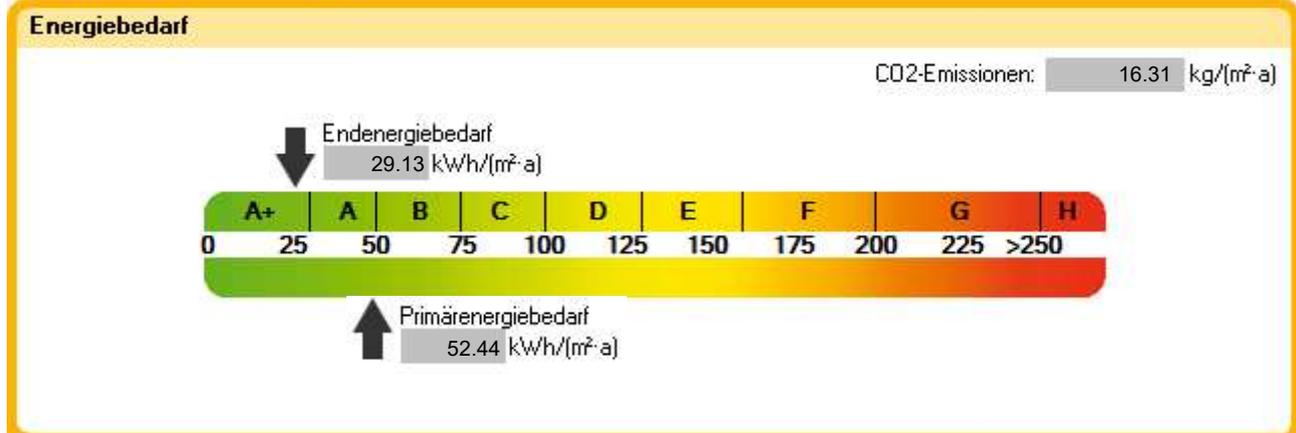


Projekt: 2200720980_Birkenweg / Haus 1d

Neubau

Anforderungen	Gebäudedaten		
Die Anforderungen sind erfüllt.	Bezugsfläche: 136 m ²	Volumen V _e : 507 m ³	Fensteranteil: 11.4 %
	Wü. Fläche A: 329 m ²	A/V _e : 0.65 1/m	



Nachweis der Einhaltung der Anforderungen des GEG

<u>Primärenergiebedarf</u>		<u>Energetische Qualität der Gebäudehülle</u>		<u>DIN 4108/2</u>
Gebäude Ist-Wert:	52.44 kWh/(m ² ·a)	Gebäude Ist-Wert HT':	0.33 W/(m ² ·K)	sommerlicher
Anforderungswert:	64.53 kWh/(m ² ·a)	Anforderungswert HT':	0.40 W/(m ² ·K)	Wärmeschutz

Aufteilung Energiebedarf (Endenergie brennwertbezogen)

kWh/(m ² ·a)	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	Gebäude insgesamt
Nutzenergie	75.08	9.72	---	0.00	84.81
Endenergie	24.25	4.49	0.40	0.00	29.13
Primärenergie	43.65	8.08	0.71	0.00	52.44

Endenergiebedarf (heizwertbezogen)

Energieträger	Jährlicher Endenergiebedarf in kWh/(m ² ·a) für				Gebäude insgesamt
	Heizung	Warmwasser	Lüftung	Kühlung	
Strom	24.25	4.49	0.40	0.00	29.13